

兩相流與熱傳增強實驗室

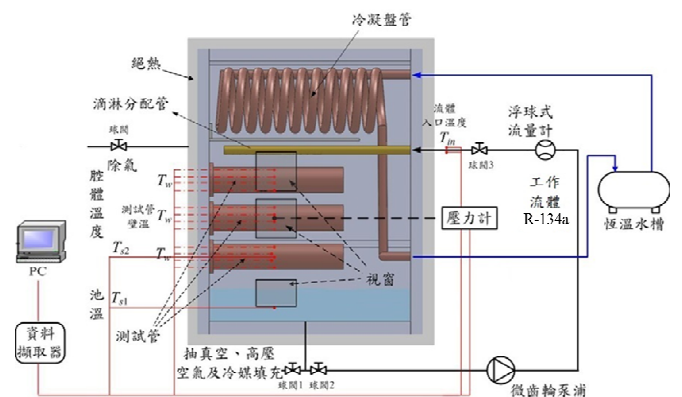
Two Phase Flow and Heat Transfer Enhancement Lab

負責教師：簡良翰

Ph. 02-27712171 轉 3522; Email: lhchien@ntut.edu.tw

● 主要研究項目

- 兩相流與熱傳
- 防颱與空調阻水百葉
- 氣流與熱舒適度
- 滴淋式冰水機蒸發器
- 電子元件散熱器熱傳增強技術
- 高效率熱交換器設計



● 主要研究設備

- Ansys 流場數值模擬軟體
- 滴淋蒸發熱傳實驗組
- 風雨測試風洞
- 液冷式晶片散熱實驗組
- 微流道兩相流與熱傳實驗組

